

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年5月12日 (12.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/042261 A1

(51)国際特許分類7:

B41K 1/10

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/013726

(72)発明者; および

(22)国際出願日:

2004年9月21日 (21.09.2004)

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 須田 光信 (SUDA, Mitsunobu) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 ブラザー工業株式会社内 Aichi (JP).

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願 2003-373716

2003年10月31日 (31.10.2003) JP

(74)代理人: 山本 尚, 外 (YAMAMOTO, Hisashi et al.); 〒4670862 愛知県名古屋市瑞穂区堀田通9丁目1番地 シューカドービル2F Aichi (JP).

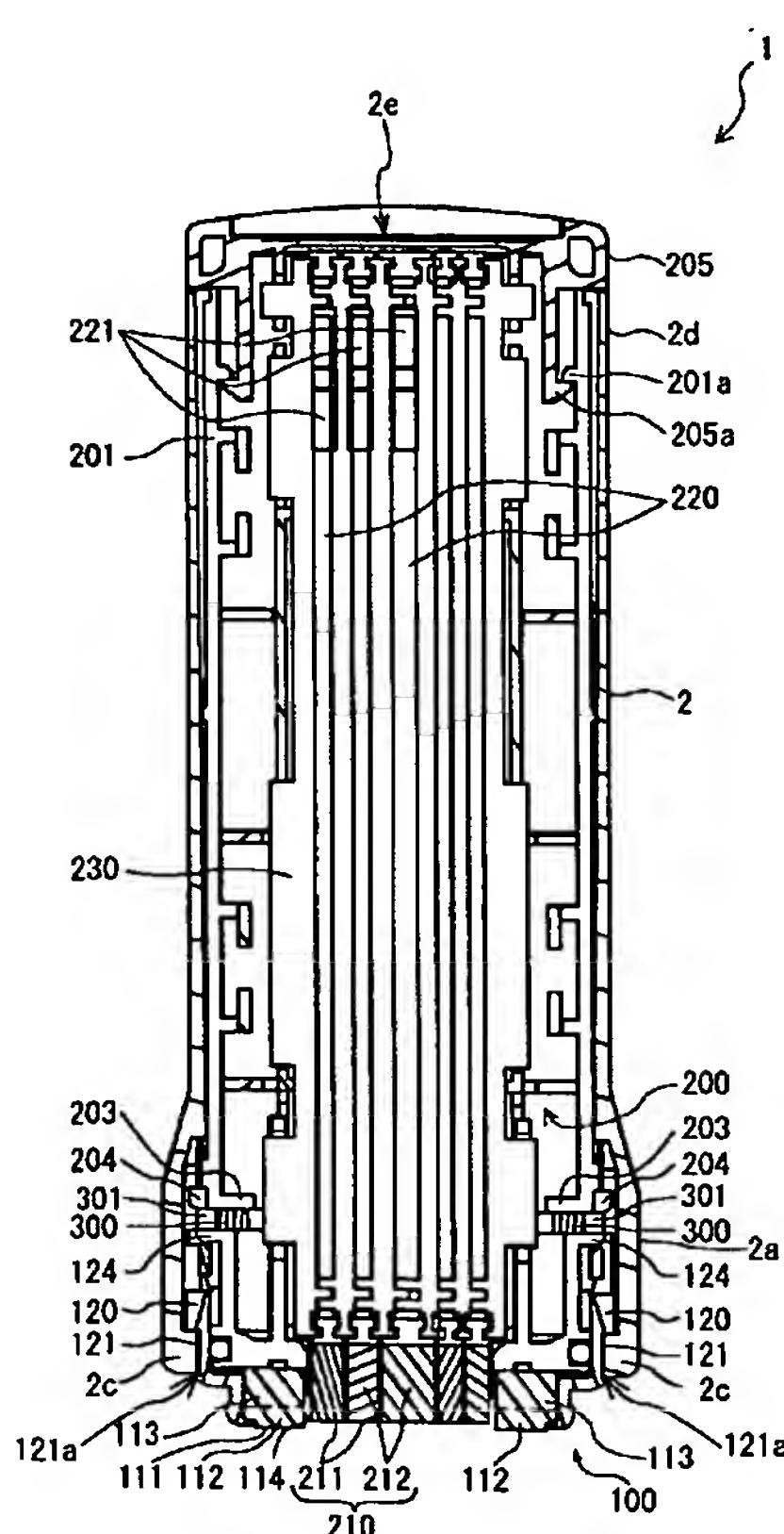
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ブラザー工業株式会社 (BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒4678561 愛知県名古屋市瑞穂区苗代町15番1号 Aichi (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: STAMP

(54)発明の名称: 印判



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a seal enabling the easy arrangement of a selectable printing face and a fixed printing face on a same plane. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] This stamp comprises a damper member (300) installed between the rear end (124) of the base part (120) of a fixed printing part (100) and the flange (203) of the support case (201) of a moving printing part (200). The printing face (111) of the fixed printing part (100) movable relative to a body case (2) is projected in the stamping direction of the printing face (211) of the moving printing part (200) unmovable relative to the body case (2). In stamping, the printing face (111) comes into contact with a stamped medium before the printing face (211) comes into contact therewith, and the damper member (300) softer than the fixed printing member (112) is compressed larger than the fixed printing member (112) by a reaction from the stamped medium. Since the printing face (111) and the printing face (211) are arranged flush with each other on the surface of the stamped medium (50), any non-uniformity does not occur on an imprint formed by synthesizing the printing face (111) with the printing face (211).

(57)要約: 【課題】選択可能な印字面と固定された印字面とを容易に同一面状に揃えることができる印判を提供する。【解決手段】固定印字部100の基部120の後端124と、移動印字部200の支持ケース201のツバ203との間にダンパー部材300を設け、本体ケース2に対して相対移動可能な固定印字部100の印字面111を、本体ケース2に対して相対移動不能な移動印字部200の印字面211よりも捺印方向へ突出させる。捺印時には、印字面111が印字面211よりも先に被捺印媒体に当接し、被捺印媒体からの反力によって、固定印字部材112よりも柔らかいダンパー部材300が、固定印字部材112よりも大きく圧縮される。これにより、印字面111と印字面211とが被捺印媒体50の表面上で同一面状に揃えられ、印字面111と印字面211との合成による印影にはムラが生じない。

WO 2005/042261 A1



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て:

- *USのみのための発明者である旨の申立て* (規則 4.17(iv))

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。